

Изменение № 4 ГОСТ 22483—77 Жилы токопроводящие медные и алюминиевые для кабелей, проводов и шнурков. Основные параметры. Технические требования.

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.06.89 № 1684

Дата введения 01.01.90

Под наименованием стандарта приставить код ОКСТУ 3502

Пункт 12. Таблица 1. Графу «Алюминиевые жилы круглые или фасонные без металлического покрытия или с металлическим покрытием» для номинального сечения жилы — 1,0 мм² дополнить значением 28,30

Раздел 1 дополнить пунктом — 19 «19 Диаметр круглых медных жил должен соответствовать значениям, приведенным в табл 6а, круглых алюминиевых жил классов 1, 2 значениям, приведенным в табл 6б

Таблица 6а

Номинальное сечение жилы, мм ²	Диаметры круглых медных жил, мм, не более, класса				
	1	2	3	4	5, 6
0,05	—	—	—	0,33	—
0,08	—	—	—	0,4	—
0,12	—	—	—	0,5	—
0,20	—	—	—	0,6	—
0,35	—	—	—	0,8	—
0,5	0,9	1,1	1,0	0,9	1,1
0,75	1,0	1,2	1,1	1,2	1,3
1,0	1,2	1,4	1,3	1,4	1,5
1,2	—	—	1,4	1,5	—
1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	1,8
2,0	—	—	1,8	1,9	—
2,5	1,9	2,2	2,1	2,2	2,6
3	—	—	2,4	2,3	—
4	2,4	2,7	2,6	2,7	3,2
5	—	—	3,0	3,2	—
6	2,9	3,3	3,3	3,3	3,9
8	—	—	3,8	3,8	—
10	3,7	4,2	4,1	4,3	5,1
16	4,6	5,3	5,3	5,8	6,3
25	5,7	6,6	6,7	6,9	7,8

(Продолжение см с 120)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22483—77)

Продолжение табл. ба

Диаметры круглых медных жил, мм, не более, класса

Номинальное сечение жилы, мм^2	1	2	3*	4*	5, 6
35	6,7	7,9	7,6	7,7	9,2
50	7,8	9,1	10,6	10,0	11,0
70	9,4	11,0	11,7	12,8	13,1
95	11,0	12,9	13,9	14,3	15,1
120	12,4	14,5	17,1	15,9	17,0
150	13,8	16,2	18,9	17,7	19,0
185	—	18,0	20,0	22,0	21,0
240	—	20,6	22,3	28,3	24,0
300	—	23,1	26,1	34,5	27,0
400	—	26,1	34,8	47,2	31,0
500	—	29,2	43,5	—	35,0
625*	—	33,0	—	—	—
630	—	33,2	—	—	39,0
800	—	37,6	—	—	—
1000	—	42,2	—	—	—

* Требования вводятся с 01.01.91.

Таблица 66

Номинальное сечение жилы, мм^2	Диаметр круглых алюминиевых жил, мм			
	Класс 1		Класс 2	
	мин	макс	мин.	макс.
16	4,1	4,6	4,6	5,2
25	5,2	5,7	5,6	6,5
35	6,1	6,7	6,6	7,5
50	7,2	7,8	7,7	8,6
70	8,7	9,4	9,3	10,2
95	10,3	11,0	11,0	12,0
120	11,6	12,4	12,5	13,5
150	12,9	13,8	13,9	15,0
185	14,5	15,4	15,5	16,8
240	16,7	17,6	17,8	19,2
300	18,8	19,8	20,0	21,6
400	—	—	22,9	24,6
500	—	—	25,7	27,6
625*	—	—	29,0*	32,0*
630	—	—	29,3	32,5

* Требования вводятся с 01.01.91.

(Продолжение см. с. 121)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22483—77)

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Материалы, применяемые для изготовления токопроводящих жил, должны соответствовать:

катанка алюминиевая — ГОСТ 13843—78;

катанка медная — ТУ 16.К71—003—87;

пруток алюмомедный — ТУ 16.705—144—80;

(Продолжение см. с. 122)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22483—77)

проводка (при кооперационных поставках):
медная — ГОСТ 2112—79;
алюминиевая — ГОСТ 6132—79;
медная луженая — ТУ 16.505.850—75;
олово — ГОСТ 860—75;
оловянно-свинцовые сплавы — ГОСТ 21930—76».

(ИУС № 9 1989 г.)